Français **MODE D'EMPLOI**

AutoMatrix'

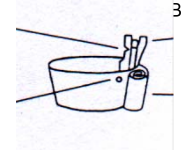
SYSTÈME DE MATRICE SANS PORTE-MATRICE

Introduction
Il existe quatre modèles de bagues AUTOMATRIX selon le tableau cidessous. Tous les modèles conviennent aux dents de n'importe quelle circonférence. Seule les hauteurs et épaisseurs de bagues sont différentes.

Modèle	Moyen/ mince	Étroit/ normal	Moyen/ normal	Large normal
Hauteur (mm) Epaisseur (mm)	6.35 0.038	4.76 0.05	6.35 0.05	7.94 0.05
Emploi clinique	Prémolaires et molaires	Prémolaires courtes et molaires	Prémolaires et molaires	Molaires longues

Les bagues minces se reconnaissent à cette encoche

Orifice de déclenche-j ment du verrouillage



Boucle auto-verrouillante

Spirale

Agrandissement de la circonférence de la bague **AUTOMATRIX**
Choisir la matrice la plus approchante selon la hauteur et le diamètre de la dent.
1. Dérouler la spirale légèrement avec l'ongle (fig. A).
2. Toujours avec l'ongle, glisser la bouche auto-verrouillante contre la spirale (fig. B).
Si nécessaire répéter les gestes 1 et 2 ci-dissus afin d'élargir davantage la matrice.

Mise en place de la matrice
Mettre la matrice en place avec la spirale auto-verrouillante au centre de la face vestibulaire ou linguale ou de la partie restante de la dent (fig. C).

Reserrement de la matrice
1. Jusqu'à ce qu'elle soit serrée, maintenir en place la matrice en appuyant vers le bord gingival avec le doigt (fig. D).
2. Tourner le manche guilloché de l'outil vers la droite jusqu'à sentir une résistance. Permettre au manche guilloché de revenir en faisant ressort. Ensuite tourner le manche encore 1/4 de tour, puis s'arrêter. Éviter tout serrage excessif (fig. E).
REMARQUE: La boucle auto-verrouillante maintient la matrice fermement en place même pendant les manipulations suivantes.

Retrait de l'outil de serrage
Faire tourner l'outil 3 tours en arrière c'est à dire vers la gauche tout en le retirant de la spirale (fig. F).

Mise en place de la restauration
- Placer les coins selon les besoins (côté vestibulaire et/ou lingual) (fig. G).
- Brunir les points de contact..
- Condenser l'amalgame et débuter la conformation.

Enlèvement de la matrice
A tout moment au cours de l'enlèvement de la matrice, un morceau (fig. H) de la boucle auto-verrouillante (pince rétentive) peut se détacher de la bague et tomber dans la bouche du patient. Pour éviter qu'il soit avalé ou aspiré il doit être retiré de la bouche immédiatement.
Pour ouvrir et enlever la matrice employer une pince coupante à rebords et couper toute partie dépassante de la boucle auto-verrouillante (fig. I).
Maintenir la pince bien fermée pendant le retrait de la bouche puis laisser tomber les morceaux sur le plateau.
Piquer une sonde dans l'orifice (fig. J) de déclanchement du verrouillage qui se trouve près de la spirale.
Tirer doucement sur cet orifice de déclanchement jusqu'à ce que la matrice s'ouvre (fig. K).
Pour éviter tout insuccès avec J'amalgame glisser la matrice vestibulairement ou lingualement tout en retirant la matrice occlusalement (fig. L).
Si un morceau de la boucle auto-verrouillante venait à se détacher de la bague, le retirer de la bouche.

Stérilisation - Désinfection les bagues en acier inoxydable AUTOMATRIX ainsi que l'instrument de serrage l'instrument AUTOMATE III peut être stérilisé. La pince coupante à rebord peut être désinfectée à froid.

Suggestions utiles
- Pour mettre en place la matrice dans le cas de contacts interproximaux serrés - Utiliser un écarteur sur les dents postérieures pour obtenir l'espace désiré (fig. M).
- Pour dégager les débris et faciliter la mise en place - Utiliser un fil ciré ou un coin souple entre les contacts interproximaux trop serrés, ou bien passer un disque à séparer (fig. N).
- Dans le cas de molaires difficiles à atteindre - Utiliser une précelle autoverrouillante pour maintenir la matrice et faciliter la mise en place (fig. O).
- Immobiliser la matrice sur le côté de la boucle auto-verrouillante pour la maintenier en bonne position. Relâcher les pinces dès que la matrice est en place sur la dent.
  Remarque: L'extrémité en spirale de l'outil de serrage AUTOMATE III ne se dégagera rapidement de la spirale que s'il est revenu plusieurs fois en arrière durant son retrait du collier . de serrage.

Si vous souhaitez recevoir plus d'information, contactez-nous:

DENTSPLY DeTrey. ZA du pas du Lac, 17, rue Faraday
F-7880 Montigny le Bretonneux. Tél. (01) 30147777

DENTSPLY DeTrey GmbH, De-Trey-Str. 1
D-78467 Konstanz. Tel. (07531) 583-0

AutoMatrix®

